Diplomados de Especialización

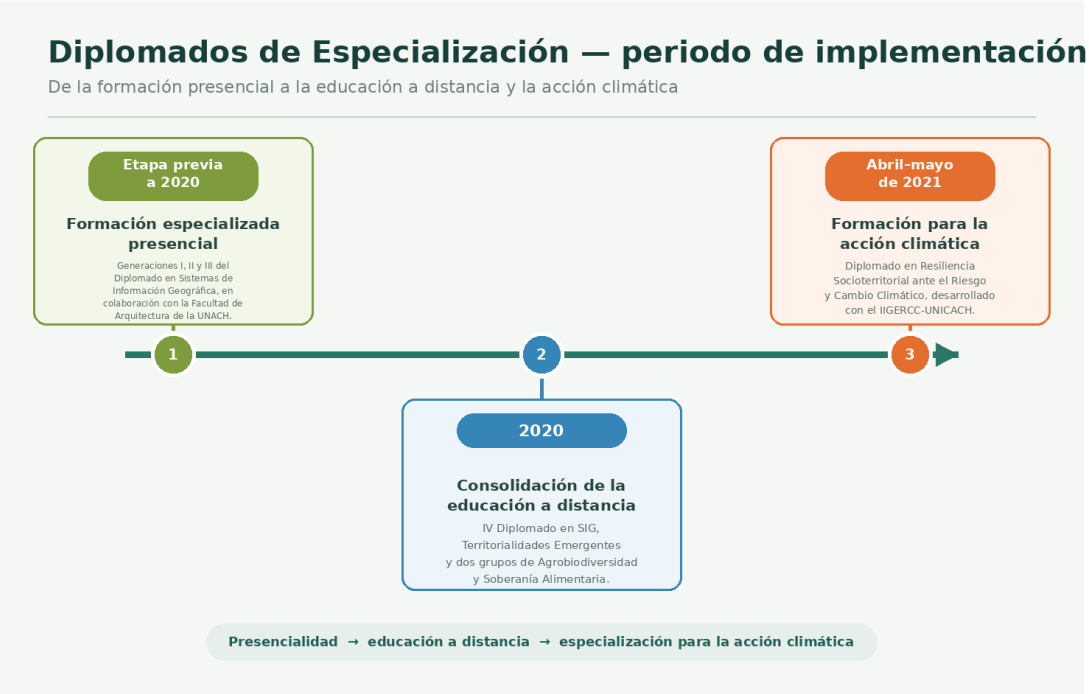
Los Diplomados de Especialización de IDESMAC constituyeron una estrategia de formación profesional permanente para fortalecer capacidades técnicas, conceptuales y metodológicas en campos vinculados con la planeación territorial, los sistemas de información geográfica, la agrobiodiversidad, el cambio climático y la gestión municipal intercultural.

Su trayectoria comenzó con las primeras generaciones presenciales del Diplomado en Sistemas de Información Geográfica y posteriormente evolucionó hacia una oferta de educación a distancia. Esta transición permitió vincular a participantes y docentes de México, América Latina y Europa, así como articular la experiencia de IDESMAC con universidades, centros de investigación, organizaciones civiles y entidades especializadas.

Propósito

Fortalecer capacidades para analizar, planear y gestionar procesos territoriales mediante el diálogo entre conocimientos técnicos, académicos, institucionales y comunitarios.

Periodo de implementación



Líneas de especialización

Sistemas de Información Geográfica

Es la línea de mayor continuidad histórica, con cuatro generaciones documentadas. Las tres primeras se desarrollaron en colaboración con la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Chiapas. Esta línea recuperó la experiencia histórica de IDESMAC en cartografía, ordenamiento ecológico, planeación municipal y análisis espacial.

La formación estuvo orientada al desarrollo de capacidades para:

1. **Organizar y gestionar información geográfica.**
2. **Elaborar cartografía temática.**
3. **Analizar cambios de uso del suelo y cobertura vegetal.**
4. **Integrar información social, productiva y ambiental.**
5. **Interpretar patrones y dinámicas territoriales.**
6. **Emplear la información geográfica en la planeación y toma de decisiones.**

Territorialidades Emergentes

Desarrollado en 2020 conjuntamente por IDESMAC y el Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental, A.C. (GAIA). Su propósito fue descubrir, dialogar y proponer nuevas nociones sobre los enfoques socioterritoriales surgidos como respuesta a los desafíos de la globalización y las transformaciones contemporáneas.

La ruta formativa comprendió:

1. **Teorías, procesos y herramientas del enfoque territorial resiliente.**
2. **Territorios bioculturales.**
3. **Ordenanza territorial comunitaria.**
4. **Clústeres económico-territoriales.**
5. **Equiterritorios y restitución de los derechos de las mujeres.**
6. **Redes territoriales.**

Agrobiodiversidad y Soberanía Alimentaria

Desarrollado en colaboración con la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO). La demanda nacional e internacional hizo necesaria la apertura de dos grupos durante 2020. El diplomado abordó las relaciones entre diversidad biológica, sistemas productivos, conocimientos tradicionales, alimentación y autonomía territorial.

Sus ejes principales fueron:

1. **Agrobiodiversidad y sistemas alimentarios.**
2. **Semillas nativas y criollas.**
3. **Conocimientos tradicionales asociados con la biodiversidad.**
4. **Sistemas productivos campesinos e indígenas.**
5. **Soberanía y autonomía alimentaria.**
6. **Estrategias comunitarias frente a la transformación de los sistemas agroalimentarios.**

Resiliencia Socioterritorial ante el Riesgo y Cambio Climático

Desarrollado en 2021 por IDESMAC y el Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático de la Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas (IIGERCC-UNICACH). Su propósito fue construir nuevas nociones sobre resiliencia socioterritorial como respuesta a los riesgos y desafíos derivados del cambio climático.

La ruta curricular estuvo integrada por seis módulos:

1. **El cambio climático contemporáneo y los Acuerdos de París.**
2. **Riesgo, vulnerabilidad y servicios ecosistémicos.**
3. **Enfoques contemporáneos de la resiliencia.**
4. **Cambio climático y género.**
5. **Acciones socioambientales ante el cambio climático.**
6. **Indicadores para diseñar trayectorias socioterritoriales resilientes.**

Modelo pedagógico

El modelo combinó especialización técnica, pensamiento crítico, diálogo de saberes y aplicación territorial. Los diplomados articularon:

- **Sesiones sincrónicas.**
- **Plataforma educativa Moodle.**
- **Materiales didácticos y audiovisuales.**
- **Videos de las sesiones.**
- **Lecturas especializadas.**
- **Intercambio de experiencias.**
- **Análisis de casos territoriales.**
- **Ejercicios individuales y colaborativos.**
- **Participación de docentes de universidades y organizaciones civiles.**
- **Integración de personal de IDESMAC como docente y participante.**

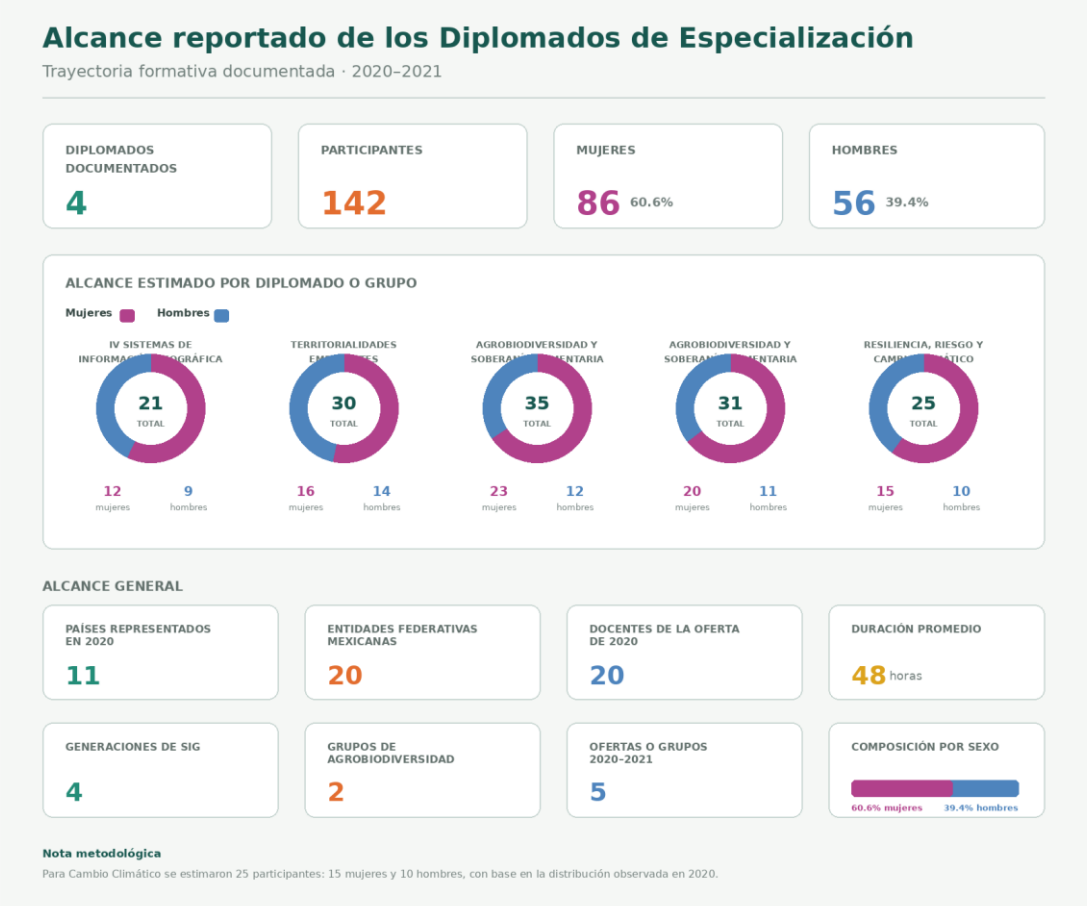
Ruta formativa



Territorio de interacción



Alcance



Logros

- Consolidación de una oferta de formación profesional especializada.
- Transición de la formación presencial hacia un modelo de educación a distancia.
- Apertura de dos grupos de Agrobiodiversidad y Soberanía Alimentaria ante la demanda recibida.
- Articulación con universidades, organizaciones civiles y entidades especializadas.
- Participación de estudiantes de México, América Latina y Europa.
- Integración de materiales y sesiones en la plataforma Moodle.

- Incorporación de enfoques territoriales, bioculturales, climáticos, interculturales y de género.
- Proyección nacional e internacional de los saberes acumulados por IDESMAC.

Socios

- Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Chiapas.
- Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental, A.C. (GAIA).
- Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO.
- Instituto de Investigación en Gestión de Riesgos y Cambio Climático de la UNICACH.

Aliadas

- Colectivo Feminista Mercedes Olivera y Bustamante, A.C.
- Instituto Nacional de Antropología e Historia.
- Cooperativa AMBIO.
- All Info, S.C.
- Instituciones académicas y organizaciones civiles nacionales e internacionales.

Legado

El principal legado de los Diplomados de Especialización es la consolidación de una plataforma de formación profesional capaz de convertir la experiencia territorial acumulada por IDESMAC en conocimientos, herramientas y metodologías transferibles. Los diplomados conectaron la cartografía, la planeación, la agrobiodiversidad y la acción climática con las necesidades de organizaciones, instituciones y personas vinculadas con la gestión de los territorios.

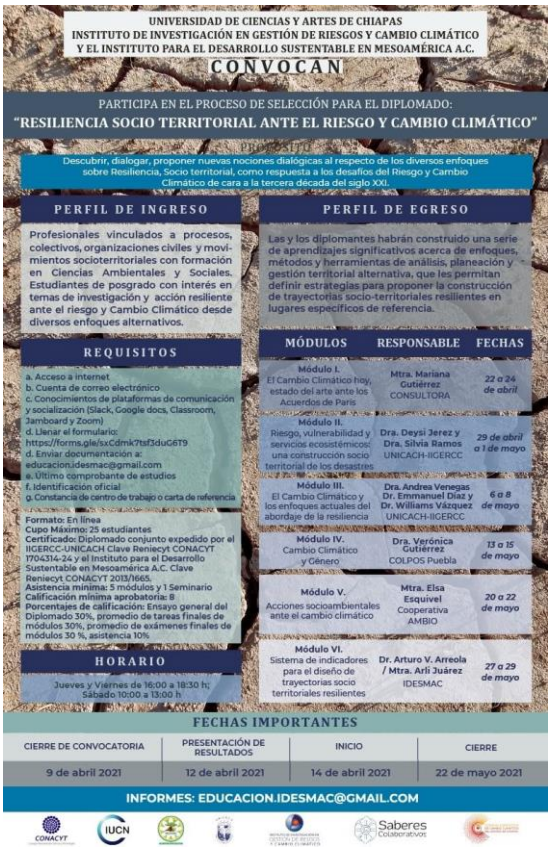
El proceso dejó:

- Cuatro generaciones documentadas del Diplomado en Sistemas de Información Geográfica, que dieron continuidad a la experiencia institucional en cartografía, ordenamiento ecológico y análisis espacial.

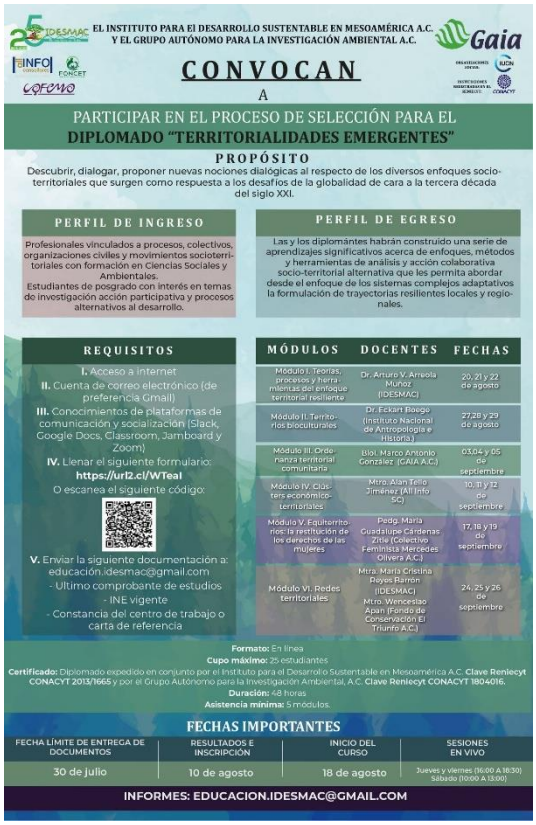
- Nuevos marcos conceptuales para interpretar territorios bioculturales, ordenanzas comunitarias, redes territoriales, equiterritorios y clústeres económico-territoriales.
- Capacidades para reconocer, documentar y fortalecer la agrobiodiversidad, las semillas nativas, los sistemas productivos campesinos y los conocimientos tradicionales.
- Herramientas para analizar el riesgo, la vulnerabilidad, los servicios ecosistémicos y la resiliencia socioterritorial ante el cambio climático.
- Una metodología que vinculó especialización académica, pensamiento crítico, diálogo de saberes, análisis de casos y aplicación territorial.
- La transición de la enseñanza presencial hacia un modelo de educación a distancia, ampliando la cobertura geográfica de la oferta.
- El reconocimiento formal de los procesos mediante la expedición conjunta de diplomas y la vinculación con instituciones registradas en el RENIECYT.

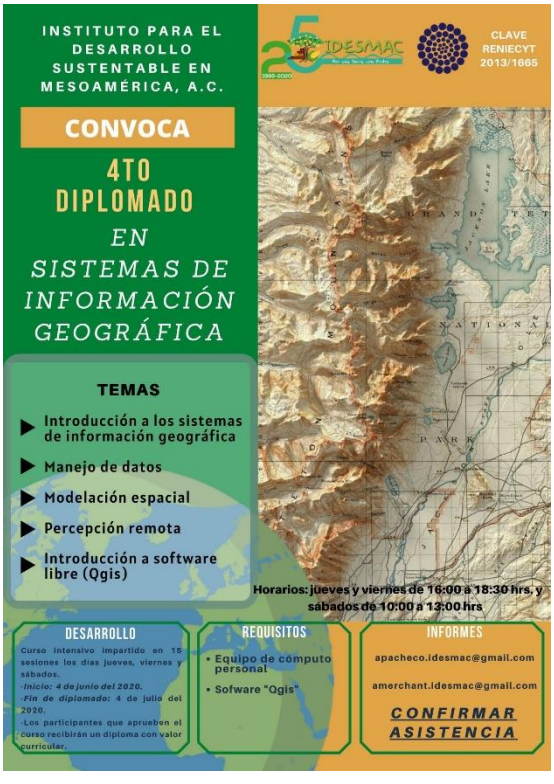
Reconocimiento institucional

Los diplomados fueron expedidos por IDESMAC y, de acuerdo con cada línea, conjuntamente con las instituciones colaboradoras. IDESMAC aparecía registrado en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT), con clave CONACYT 2013/1665. En los programas disponibles también se consignan: GAIA, A.C.: clave RENIECYT 1804016 y IIGERCC-UNICACH: clave RENIECYT 1704314-24.


UNIVERSIDAD DE CIENCIAS Y ARTES DE CHIAPAS
INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN GESTIÓN DE RIESGOS Y CAMBIO CLIMÁTICO
Y EL INSTITUTO PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE EN MESOAMÉRICA A.C.
CONVOCAN
PARTICIPA EN EL PROCESO DE SELECCIÓN PARA EL DIPLOMADO:
"RESILIENCIA SOCIO TERRITORIAL ANTE EL RIESGO Y CAMBIO CLIMÁTICO"
Descubrir, dialogar, proponer nuevas nociones dialógicas al respecto de los diversos enfoques sobre Resiliencia, Socio territorial, como respuesta a los desafíos del Riesgo y Cambio Climático de cara a la tercera década del siglo XXI.
PERFIL DE INGRESO
Profesionales vinculados a procesos, colectivos, organizaciones civiles y movimientos socioterritoriales con formación en Ciencias Ambientales y Sociales. Estudiantes de posgrado con interés en temas de investigación y acción resiliente ante el riesgo y Cambio Climático desde diversos enfoques alternativos.
PERFIL DE EGRESO
Las y los diplomantes habrán construido una serie de aprendizajes significativos acerca de enfoques, métodos y herramientas de análisis, planeación y gestión territorial alternativa, que les permitan definir estrategias para proponer la construcción de trayectorias socio-territoriales resilientes en lugares específicos de referencia.
REQUISITOS
a. Acceso a internet
b. Cuenta de correo electrónico
c. Conocimientos de plataformas de comunicación y socialización (Slack, Google docs, Classroom, Jamboard y Zoom)
d. Llenar el formulario: https://forms.gle/sxCdmk7tsf3duG6T9
d. Enviar documentación a: educacion.idesmac@gmail.com
e. Ultimo comprobante de estudios
f. Identificación oficial
g. Constancia de centro de trabajo o carta de referencia
Formato: En línea
Cupo Máximo: 25 estudiantes
Certificado: Diplomado conjunto expedido por el IGERCC-UNICACH Clave Reniecyt CONACYT 1704314-24 y el Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica A.C. Clave Reniecyt CONACYT 2013/1665.
Asistencia mínima: 5 módulos y 1 Seminario
Calificación mínima aprobatoria: 8
Porcentajes de calificación: Ensayo general del Diplomado 30%, promedio de tareas finales de módulos 30%, promedio de exámenes finales de módulos 30 %, asistencia 10%
HORARIO
Jueves y Viernes de 16:00 a 18:30 h; Sábado 10:00 a 13:00 h
MÓDULOS | RESPONSABLE | FECHAS
Módulo I. El Cambio Climático hoy, estado del arte ante los Acuerdos de Paris | Mtra. Mariana Gutiérrez CONSULTORA | 22 a 24 de abril
Módulo II. Riesgo, vulnerabilidad y servicios ecosistémicos: una construcción socio territorial de los desastres | Dra. Deysi Jerez y Dra. Silvia Ramos UNICACH-IIGERCC | 29 de abril a 1 de mayo
Módulo III. El Cambio Climático y los enfoques actuales del abordaje de la resiliencia | Dra. Andrea Venegas Dr. Emmanuel Díaz y Dr. Williams Vázquez UNICACH-IIGERCC | 6 a 8 de mayo
Módulo IV. Cambio Climático y Género | Dra. Verónica Gutiérrez COLPOS Puebla | 13 a 15 de mayo
Módulo V. Acciones socioambientales ante el cambio climático | Mtra. Elsa Esquivel Cooperativa AMBIO | 20 a 22 de mayo
Módulo VI. Sistema de indicadores para el diseño de trayectorias socio territoriales resilientes | Dr. Arturo V. Arreola / Mtra. Arli Juárez IDESMAC | 27 a 29 de mayo
FECHAS IMPORTANTES
CIERRE DE CONVOCATORIA: 9 de abril 2021
PRESENTACIÓN DE RESULTADOS: 12 de abril 2021
INICIO: 14 de abril 2021
CIERRE: 22 de mayo 2021
INFORMES: EDUCACION.IDESMAC@GMAIL.COM


EL INSTITUTO PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE EN MESOAMÉRICA A.C.,
EL PROYECTO AGROBIODIVERSIDAD MEXICANA DE LA CONABIO
Y EL PROYECTO CÍRCULOS DE ALIMENTACIÓN ESCOLAR
CONVOCAN
A
PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN PARA EL
DIPLOMADO "AGROBIODIVERSIDAD Y SOBERANÍA ALIMENTARIA"
PROPÓSITO
Descubrir, dialogar y proponer nuevas nociones dialógicas al respecto de los enfoques de la Agrobiodiversidad y la Soberanía Alimentaria, que surgen como alternativa a los desafíos de la globalización de cara a la tercera década del siglo XXI.
PERFIL DE INGRESO
Profesionales vinculados a procesos, colectivos, organizaciones civiles y movimientos relacionados con la buena alimentación, la agroecología y la biodiversidad, con formación en Ciencias Sociales, Ambientales y Agronómicas. Estudiantes de posgrado, de las áreas mencionadas y con interés en temas de investigación acción participativa y sistemas alimentarios sustentables.
PERFIL DE EGRESO
Las y los diplomantes habrán construido una serie de aprendizajes significativos acerca de enfoques, métodos y herramientas de análisis y acción colaborativa sobre la Agrobiodiversidad y la Soberanía Alimentaria que les permita abordar desde el enfoque de los sistemas alimentarios sustentables la formulación de propuestas emergentes locales y regionales.
REQUISITOS
I. Acceso a internet
II. Cuenta de correo electrónico
III. Conocimientos de plataformas de comunicación y socialización (Slack, Google Docs, Classroom, Jamboard y Zoom)
IV. Llenar el siguiente formulario: https://forms.gle/VaBkaRdvk8RNgiq5
V. Enviar la siguiente documentación a: educacion.idesmac@gmail.com
- Ultimo comprobante de estudios
- INE vigente
- Constancia del centro de trabajo o carta de referencia
Formato: En línea
Cupo máximo: 25 estudiantes
Certificado: Diploma expedido por el Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica A.C. Clave Reniecyt CONACYT 2013/1665
Duración: 48 horas
Asistencia mínima: 5 módulos
Calificación mínima aprobatoria: 8
Porcentajes de calificación: Ensayo general del diplomado 30%, promedio de tareas de módulos 30%, promedio de exámenes de módulos 30%, asistencia mínima 10%
SESIONES EN VIVO
Jueves y viernes (16:00 A 18:30)
Sábado (10:00 A 13:00)
MÓDULOS | DOCENTES | FECHAS
Módulo I. Soberanía alimentaria. Una construcción emergente desde los movimientos locales y globales | Dra. María Elena Martínez Torres Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social (CIESAS-Sureste) | 22, 23 y 24 de octubre de 2020
Módulo II. Agrobiodiversidad, base para la buena alimentación | M. en C. Vicente Arriaga Martínez (Coord.) CONABIO (CDMX) | 29, 30 y 31 de octubre de 2020
Módulo III. Patrimonio cultural gastronómico | Dr. Federico Mancera Valencia Centro de Investigación y Docencia (Chihuahua) | 05, 06 y 07 de noviembre de 2020
Módulo IV. Alimentación saludable, acuerdos territoriales y políticas públicas en América Latina | Dra. Islandia Bezerra Universidad Federal de Paraná (Brasil) | 12, 13 y 14 de noviembre de 2020
Módulo V. Agroecología familiar y huertos de traspatio, medios para una vida campesina digna | Biga. Laura Agudelo Álvarez PROCUENCA A.C. (Edo. de México) | 19, 20 y 21 de noviembre de 2020
Módulo VI. Los Círculos de Alimentación Escolar, cadenas cortas y economía frugal | Dr. Arturo V. Arreola Muñoz/ Mtro. Armando Hernández González Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica A. C. (Chiapas) | 26, 27 y 28 de noviembre de 2020
FECHAS IMPORTANTES
FECHA LÍMITE DE ENTREGA DE DOCUMENTOS: 12 de octubre
RESULTADOS E INSCRIPCIÓN: 15 de octubre
INICIO DEL CURSO: 22 de octubre
CIERRE: 28 de noviembre
INFORMES: EDUCACION.IDESMAC@GMAIL.COM


EL INSTITUTO PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE EN MESOAMÉRICA A.C.
Y EL GRUPO AUTÓNOMO PARA LA INVESTIGACIÓN AMBIENTAL A.C.
CONVOCAN
A
PARTICIPAR EN EL PROCESO DE SELECCIÓN PARA EL
DIPLOMADO "TERRITORIALIDADES EMERGENTES"
PROPÓSITO
Descubrir, dialogar, proponer nuevas nociones dialógicas al respecto de los diversos enfoques socio-territoriales que surgen como respuesta a los desafíos de la globalidad de cara a la tercera década del siglo XXI.
PERFIL DE INGRESO
Profesionales vinculados a procesos, colectivos, organizaciones civiles y movimientos socioterritoriales con formación en Ciencias Sociales y Ambientales.
Estudiantes de posgrado con interés en temas de investigación acción participativa y procesos alternativos al desarrollo.
PERFIL DE EGRESO
Las y los diplomantes habrán construido una serie de aprendizajes significativos acerca de enfoques, métodos y herramientas de análisis y acción colaborativa socio-territorial alternativa que les permita abordar desde el enfoque de los sistemas complejos adaptativos la formulación de trayectorias resilientes locales y regionales.
REQUISITOS
I. Acceso a internet
II. Cuenta de correo electrónico (de preferencia Gmail)
III. Conocimientos de plataformas de comunicación y socialización (Slack, Google Docs, Classroom, Jamboard y Zoom)
IV. Llenar el siguiente formulario:
https://url2.cl/WTeaI
O escanea el siguiente código:
V. Enviar la siguiente documentación a: educación.idesmac@gmail.com
- Ultimo comprobante de estudios
- INE vigente
- Constancia del centro de trabajo o carta de referencia
MÓDULOS | DOCENTES | FECHAS
Módulo I. Teorías, procesos y herramientas del enfoque territorial resiliente | Dr. Arturo V. Arreola Muñoz (IDESMAC) | 20, 21 y 22 de agosto
Módulo II. Territorios bioculturales | Dr. Eckart Boege (Instituto Nacional de Antropología e Historia) | 27,28 y 29 de agosto
Módulo III. Ordenanza territorial comunitaria | Biol. Marco Antonio González (CAIA A.C.) | 03,04 y 05 de septiembre
Módulo IV. Clusters económico-territoriales | Mtro. Alan Tello Jiménez (Al Info SC) | 10, 11 y 12 de septiembre
Módulo V. Equiterritorios: la restitución de los derechos de las mujeres | Pedg. María Guadalupe Cárdenas Zitle (Colectivo Feminista Mercedes Olivera A.C.) | 17, 18 y 19 de septiembre
Módulo VI. Redes territoriales | Mtra. María Cristina Reyes Barrón (IDESMAC) Mtro. Wenceslao Apan (Fondo de Conservación El Triunfo A.C.) | 24, 25 y 26 de septiembre
Formato: En línea
Cupo máximo: 25 estudiantes
Certificado: Diplomado expedido en conjunto por el Instituto para el Desarrollo Sustentable en Mesoamérica A.C. Clave Reniecyt CONACYT 2013/1665 y por el Grupo Autónomo para la Investigación Ambiental, A.C. Clave Reniecyt CONACYT 1804016.
Duración: 48 horas
Asistencia mínima: 5 módulos.
FECHAS IMPORTANTES
FECHA LÍMITE DE ENTREGA DE DOCUMENTOS: 30 de julio
RESULTADOS E INSCRIPCIÓN: 10 de agosto
INICIO DEL CURSO: 18 de agosto
SESIONES EN VIVO: Jueves y viernes (16:00 A 18:30) Sábado (10:00 A 13:00)
INFORMES: EDUCACION.IDESMAC@GMAIL.COM


INSTITUTO PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE EN MESOAMÉRICA, A.C.
CLAVE RENIECYT 2013/1665
CONVOCA
4TO DIPLOMADO
EN
SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA
TEMAS
Introducción a los sistemas de información geográfica
Manejo de datos
Modelación espacial
Percepción remota
Introducción a software libre (Qgis)
Horarios: jueves y viernes de 16:00 a 18:30 hrs. y sábados de 10:00 a 13:00 hrs
DESARROLLO
Curso intensivo impartido en 15 sesiones los días jueves, viernes y sábados.
-Inicio: 4 de junio del 2020.
-Fin de diplomado: 4 de julio del 2020.
-Los participantes que aprueben el curso recibirán un diploma con valor curricular.
REQUISITOS
• Equipo de cómputo personal
• Sofware "Qgis"
INFORMES
apacheco.idesmac@gmail.com
amerchant.idesmac@gmail.com
CONFIRMAR ASISTENCIA